CARACTERÍSTIQUES DELS VENTILADORS I ELS RECUPERADORS DE CALOR

| CODI | MARCA | MODEL | CABAL TREBALL m³/h | CABAL MÀXIM m³/h | CONSUM W | VELOCITAT rpm | DIMENSIONS mm | CONTROL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EXT.1 | S & P | DECOR 100 | 54 | 95 | 8 | 2400 | Ø 98,9 | Endavantament elèctric amb la il·luminació |
| EXT.2 | S & P | DECOR 200 | 54 | 180 | 16 | 2300 | Ø 118 | Endavantament elèctric amb la il·luminació |
| EXT.3 | S & P | TD-160/100 N SILENT | 108/162 | 180 | 20 | 2500 | Ø 100 | Endavantament elèctric amb la il·luminació |
| EXT.4 | S & P | TD-250/100 | 162 | 240 | 24 | 2200 | Ø 125 | Endavantament elèctric amb la il·luminació |
| EXT.5 | S & P | TD-350/125 | 216 | 360 | 30 | 2250 | Ø 125 | Endavantament elèctric amb la il·luminació |
| EXT.6 | S & P | TD-500/150 | 324 | 430 | 44 | 1400 | Ø 150 | Endavantament elèctric amb la il·luminació |
| EXT.7 | S & P | CAB-200 | 540 | 695 | 180 | 2000 | 443x600x505 | Accionament manual pel conserge |
| EXT.8 | S & P | CAB-315 | 1395 | 2100 | 500 | 1950 | 443x600x505 | Accionament manual pel conserge |
| REC.1 | TECNAVENT | RCA-800H | 880 | 900 | 2x264 | - | 700x700x275 | Accionament manual pel conserge |
| REC.2 | TECNAVENT | RCA-3500 | 3375 | 3600 | 2x550 | - | 1350x1350x550 | Accionament manual pel conserge |
| REC.3 | TECNAVENT | RCA-5500 TD | 5100 | 5500 | 2x550 | - | 1750x850x1200 | Accionament manual pel conserge |
| REC.4 | TECNAVENT | RCA-5500 TD | 5100 | 5500 | 2x600 | - | 1750x850x1200 | Accionament manual pel conserge |
| REC.5 | TECNAVENT | RCA-5500 TD | 5100 | 5500 | 2x2200 | - | 1750x850x1200 | Accionament manual pel conserge |
| REC.6 | TECNAVENT | RCA-6500 TD | 5932 | 6000 | 2x2300 | - | 1450x1050x1500 | Accionament manual pel conserge |

CARACTERÍSTIQUES REIXES D'EXTRACCIÓ

| Reixa | Marca | Model | Dimensions | Cabal m³/h | Velocitat Efectiva m/s | Nivell sonor dB (A) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Re1 | TRADAIR | RHSF | 500 x 200 | 562,5 | 2,75 | 20 < x < 35 |
| Re2 | TRADAIR | VOC,01 | 625 x225 | 988,9 | 3,2 | 20 < x < 35 |
| Re3 | TRADAIR | RHSF | 250 x 150 | 216 | 2,8 | 20 < x < 35 |
| Re4 | TRADAIR | COASF | 600 x 250 | 806,4 | 2,5 | 20 < x < 35 |
| Re5 | TRADAIR | RHSF | 250 x 200 | 232,5 | 2,2 | 20 < x < 35 |
| Re6 | TRADAIR | RHSF | 400 x 200 | 450 | 2,75 | 20 < x < 35 |
| Re7 | S & P | GR 100 | 100 x 100 | 54 | - | - |
| Re8 | TRADAIR | COASF | 350 x 150 | 270 | 2,4 | 20 < x < 35 |
| Re9 | TRADAIR | RHSF | 400X100 | 432 | 3,9 | 20 < x < 35 |

CARACTERÍSTIQUES REIXES EXTERIORS IMP/EXT

| Reixa | Marca | Model | Dimensions | Cabal m³/h | Velocitat Efectiva m/s | Nivell sonor dB (A) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Rex3 | TRADAIR | TAE | 300x300 | 864 | 3,8 | 55 < x < 60 |
| Rex5 | TRADAIR | TAE | 500x300 | 1395 | 3,8 | 55 < x < 60 |
| Rex7 | S & P | GRI | 125 x 125 | 108 | - | - |
| Rex8 | - | - | Ø 125 | 108 | Barret ximeneia per terrat | |
| Rex9 | - | - | Ø 150 | 324 | Barret ximeneia per terrat | |
| Rex10 | - | - | Ø 200 | 540 | Barret ximeneia per terrat | |
| Rex11 | TRADAIR | TAE | 200x200 | | Ventilació natural | |
| Rex12 | TRADAIR | TAE | 200x200 | | Ventilació natural | |
| Rex13 | TRADAIR | TAE | 200x200 | | Ventilació natural | |
| Rex14 | TRADAIR | TAE | 200x200 | | Ventilació natural | |

CARACTERÍSTIQUES REIXES D'IMPULSIÓ

| Reixa | Marca | Model | Dimensions | Cabal m³/h | Velocitat Efectiva m/s | Nivell sonor dB (A) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RI1 | TRADAIR | RHSF | 500 x 200 | 562,5 | 2,3 | 20 < x < 35 |
| RI2 | TRADAIR | VOC,01 | 625x225 | 988,9 | 3,2 | 20 < x < 35 |
| RI3 | TRADAIR | RHSF | 250 x 150 | 216 | 2,25 | 20 < x < 35 |
| RI4 | TRADAIR | COASF | 600 x 250 | 806,4 | 2 | 20 < x < 35 |
| RI5 | TRADAIR | COASF | 400x200 | 450 | 2,3 | 20 < x < 35 |
| RI6 | TRADAIR | COASF | 400X75 | 216 | 3,2 | 20 < x < 35 |

LLEGENDA VENTILACIÓ

- Conducte de xapa per l'extracció
- Conducte de xapa per l'impulsió
- Conducte de xapa per l'extracció de fums de la cuina
- Reixa d'extracció en paret/sostre
- Reixa d'extracció/impulsió
- Extractor / Impulsor amb recuperació de calor
- Conducte vertical de ventilació/extracció
- Reixa obertura admissió d'aire natural
- Doble reixa d'admissió i extracció d'aire natural a diferents alçades
- Comporta tallafocs d'accionament automàtic

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 02 | 25/11/13 | ADAPTACIÓ PLANOL LEGALITZACIÓ | E.FLORIDO | | - |
| 01 | 30/10/13 | MODIFICACIONS ASBUILT | E.FLORIDO | X. DE LA CRUZ | - |
| NOMBRE | DATA | MODIFICACIONS | DIBUIX | COMPROVAT | VALIDACIÓ |

AUTOR: air ambient

| | DATA | FIRMA |
|---|---|---|
| DIBUIX | MARÇ 2010 | E.FLORIDO |
| PROJECTE | MARÇ 2010 | X.CRUZ-VELEZ |
| COMPROVAT | | |

PROMOTOR: AJUNTAMENT DE VILADECANS

ESCALA: 1/100

PROJECTE: PROJECTE EXECUTIU DEL NOU CENTRE D'ENSENYAMENT INFANTIL I PRIMARI DE TRES LINIES DR. FLEMING A VILADECANS

TÍTOL: INSTAL.LACIONS VENTILACIÓ PLANTA PRIMERA

PLÀ: I5.2

REV.: